



# SportsStar- BVP621/BVP622/ EVP622

## BVP621 LED504/NW 480W 220-240V SMB GM

SportsStar-BVP621/BVP622/EVP622, 50400 lm, 480 W, Blanco neutro, Haz de luz medio simétrico, 50°, Clase de seguridad I, Soporte de montaje ajustable

El proyector LED Philips SportsStar establece el estándar en distribución óptica de gran calidad con un alto rendimiento y una baja contaminación lumínica (o control de luz efectivo). Desde iluminación de deportes hasta iluminación de áreas, nuestro sistema, incluidos los postes altos necesarios, proyecta la luz exactamente donde debe dirigirse. Elegí los niveles de iluminación correctos para cualquier configuración con el proyector LED Philips SportsStar.

### Datos del producto

| Información general             |          | Cumple con el reglamento RoHS de la UE             |               |
|---------------------------------|----------|----------------------------------------------------|---------------|
| Código de la línea de lámparas  | -        | No                                                 |               |
| Fuente de luz reemplazable      | Si       |                                                    |               |
| Cantidad de unidades de equipos | 1 unidad |                                                    |               |
| Controlador incluido            | Si       |                                                    |               |
| Tipo de motor de fuente de luz  | LED      |                                                    |               |
| Lighting Technology             | LED      |                                                    |               |
| Marca CE                        | Marca CE |                                                    |               |
| Período de garantía             | 3 años   |                                                    |               |
| Marca de inflamabilidad         | -        |                                                    |               |
| Marca ENEC                      | -        |                                                    |               |
|                                 |          | Información técnica sobre la luz                   |               |
|                                 |          | Flujo luminoso                                     | 50.400 lm     |
|                                 |          | Ángulo de inclinación estándar post-top            | -             |
|                                 |          | Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral | -             |
|                                 |          | Temperatura de color correlacionada                | 4000 K        |
|                                 |          | Eficacia lumínica (promedio) (nominal)             | 105,00 lm/W   |
|                                 |          | Índice de producción de color (IRC)                | 70            |
|                                 |          | Color de la fuente de luz                          | Blanco neutro |

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo de cubierta óptica                  | Óptica de microlente de policarbonato |
| Ampliación de haz de luz de la luminaria | 50°                                   |
| Tipo óptico para exterior                | Haz de luz medio simétrico            |

Operación y aspectos eléctricos

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Voltaje de entrada            | 220 a 240 V                |
| Frecuencia de línea           | 50 or 60 Hz                |
| Consumo de energía            | 480 W                      |
| Factor de potencia (fracción) | 0.95                       |
| Conexión                      | Cables y guías flotantes   |
| Cable                         | Cable de 1.5 m sin enchufe |

Temperatura

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Rango de temperatura ambiente | -40 a +50 °C |
|-------------------------------|--------------|

Controles y atenuación

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Regulable                                    | No                                                   |
| Controlador/unidad de potencia/transformador | Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| Interfaz de control                          | -                                                    |
| Salida lumínica constante                    | No                                                   |

Mecánica y carcasa

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Material de la carcasa            | Aluminio extruido            |
| Material del reflector            | -                            |
| Material óptico                   | Policarbonato                |
| Material de cubierta/lente óptico | Policarbonato                |
| Material de fijación              | Acero                        |
| Color de la carcasa               | Blanco y negro               |
| Dispositivo de montaje            | Soporte de montaje ajustable |
| Forma de cubierta/lente óptico    | -                            |
| Acabado de cubierta/lente óptico  | Satinado                     |
| Longitud total                    | 680 mm                       |
| Ancho total                       | 520 mm                       |
| Altura total                      | 307 mm                       |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Área proyectada efectiva                 | 0,42 m²            |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 307 x 520 x 680 mm |

Aprobación y aplicación

|                                                     |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de protección de ingreso                     | IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]                                       |
| Código de protección de impacto mec.                | IK08 [5 J protección contra vandalismo]                                                                        |
| Protección contra sobretensión (común/ diferencial) | La protección contra sobretensión del luminario a nivel de un modo diferencial de 15 kV y 15 kV de modo normal |
| Clase de protección IEC                             | Clase de seguridad I                                                                                           |

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Tolerancia del flujo luminoso     | +/-10% |
| Cromaticidad inicial              | SDCM<7 |
| Tolerancia del consumo de energía | +/-10% |

Condiciones de aplicación

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Nivel de regulación máximo | No aplica |
|----------------------------|-----------|

Información del producto

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | BVP621 LED504/NW 480W 220-240V SMB GM |
| Nombre del producto completo         | BVP621 LED504/NW 480W 220-240V SMB GM |
| Full EOC                             | 911401826498                          |
| Código del pedido                    | 911401826498                          |
| N.º de material (12NC)               | 911401826498                          |
| Numerador SAP: cantidad por paquete  | 1                                     |
| Numerador: paquetes por caja externa | 1                                     |

Plano de dimensiones



